2015 年 4 月 27 日
新電元工業株式会社

太陽光発電システム用パワーコンディショナ（SOLGRID シリーズ）の設置環境について確認のお願い

平素より格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。
弊社製太陽光発電システム用パワーコンディショナ（以下パワーコンディショナ）の使用環境につきましては、製品の仕様書「4 環境仕様」、取扱説明書「安全上のご注意」の項目で記載させて頂いております。
下記の環境下でのご使用は、製品保証ができないため、設置は避けるようにお願いしております。また、ご購入の前に設置環境について下記の内容をご確認くださいます様お願い致します。

―記―

■設置上の注意が必要な環境について

1. 塩害発生地域　：　沖縄や離島など、国内の沿岸付近
2. 薬剤散布・融雪剤散布地域など
3. 腐食性ガス発生地域

※上記地域・環境では、空気中に塩分・水分・腐食性のガスが多く含まれています。これらに水分・塵埃が加わることにより金属などの腐食が通常より進みやすくなり、パワーコンディショナの筐体や内部金具、内部の電子部品、配線などに影響を及ぼし、故障の原因となる可能性があります。
※地域・環境要因によるパワーコンディショナの故障は保証対象外となります。

■パワーコンディショナの設置可能目安

表 1. パワーコンディショナ設置可能目安　（〇：設置可能、×：設置不可）

出力容量	型　　式	設置地域　※1		
		重塩害地域	塩害地域	一般地域
三相 9.9ｋW	PVS9R9T200B　※2	×	〇	〇
三相 10ｋW	PVS010T200B　※2	×	〇	〇
三相 9.9ｋW	PVS9R9T200A　※3	×	×	〇
三相 5ｋW	PVS005T200　※3	×	×	〇
単相 10ｋW	PVS010S200　※3	×	×	〇
三相 100ｋW	PVS100T200B-DN-SA-S（屋外設置）※3	×	×	〇
三相 100ｋW	PVS100T200B-ID-DN-H1(屋内設置）※3	×	×	〇　※4

※1　設置する地域により沿岸からの距離が変わります。表 2. をご参考ください。
※2　重塩害地域(海岸、および、汽水域から 500m 以内)、および、周辺の建物や設備に塩害対策を施している地域には設置しないでください。また、海岸からの距離に拘わらず塩水の飛沫がかかる地域でのご使用は避けてください。
※3　重塩害地域、塩害地域での使用は避けてください。また、海岸からの距離に拘わらず塩水の飛沫がかかる地域でのご使用は避けてください。
※4　屋外へ設置する場合は、パワーコンディショナを収納するキュービクルが別途必要となります。

■沿岸からの距離目安（参考）

塩害の発生は海岸からの距離に拘わらず発生することがあります。風向き・風速・地形などにより海岸から遠方でも発生します。また、塩害地域、その他の地域でも塩分のある地域がありますのでご承知頂きたくお願いします。

表 2. 一般的な塩害地域の目安（参考）

<table>
<tr><th rowspan="2">地　　域</th><th colspan="5">海岸からの距離</th></tr>
<tr><th>～500m</th><th>500m～1km</th><th>1～2km</th><th>2～7km</th><th>7km 以上</th></tr>
<tr><td>瀬戸内海</td><td rowspan="4">重塩害地域
※2</td><td></td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>そのほかの地域</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">一般地域</td></tr>
<tr><td>北海道、東北、日本海側 ※1</td><td colspan="3">塩害地域　※3</td><td></td></tr>
<tr><td>沖縄・離島</td><td colspan="4"></td></tr>
</table>

※1　北海道：松前町～稚内市／東北：青森県東通村～山形県温海町

※2　海岸より飛沫した海水が直接かかる地域

※3　軽減措置として、塩害地域で屋内に設置される場合がありますが、換気設備があるときは塩害フィルタなどを設置し外気からの塩分を取り除く処置を講じて下さい。

重塩害地域、塩害地域へ設置する場合は、販売窓口または弊社までご相談ください。

過去に掲載済みの『設置環境について確認のお願い』は、こちらからご確認ください。

以上